

Title (en)
DISPLAY SYSTEM.

Title (de)
ANZEIGESYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'AFFICHAGE.

Publication
EP 0609213 A1 19940810 (EN)

Application
EP 92905086 A 19911011

Priority
US 9107674 W 19911011

Abstract (en)
[origin: WO9307607A1] Accordingly, a display system (1) is provided whereby visual elements (300) can be independently transported not only around but also parallel to the display axis. The display comprises a central shaft (100); carriages (200) mounted along the length of this shaft (100); and visual elements (300) borne by the carriages (200). Each carriage (200) has a circumferential drive train (205) which can propel it around the shaft (100), and an axial drive train (234) engageable with a visual element (300) such that the visual element (300) can be passed generally parallel to the shaft (100) from one carriage (200) to an axially adjacent carriage (200). Ideally, the system (1) is controlled by a computer system (401) which may be programmed to move the carriages (200) and visual elements (300) in complex configurations.

Abstract (fr)
On décrit, selon l'invention, un système d'affichage (1) où des éléments visuels (300) peuvent être indépendamment véhiculés pas seulement autour de l'axe d'affichage, mais également parallèlement audit axe d'affichage. Le système d'affichage comprend un arbre central (100), des chariots (200) montés le long de cet arbre (100), et des éléments visuels (300) portés par les chariots (200). Chaque chariot (200) possède un dispositif d'entraînement circonférentiel (205) qui peut le faire tourner autour de l'arbre (100), et un dispositif d'entraînement axial (234) pouvant entrer en contact avec un élément visuel (300) de telle façon que ce dernier (300) puisse passer parallèlement à l'arbre (100) d'un chariot (200) à un chariot axialement adjacent (200). Idéalement, le système est commandé par un système informatique (401) que l'on peut programmer pour déplacer les chariots (200) et les éléments visuels (300) dans des configurations complexes.

IPC 1-7
G09G 3/16

IPC 8 full level
G09F 15/00 (2006.01); **G09G 3/16** (2006.01)

IPC 8 main group level
G09F (2006.01); **G09G** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G09F 15/0081 (2013.01 - EP US); **G09F 15/0087** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9307607 A1 19930415; DE 69125954 D1 19970605; DE 69125954 T2 19970821; DK 0609213 T3 19971201; EP 0609213 A1 19940810; EP 0609213 A4 19960424; EP 0609213 B1 19970502; HK 1002923 A1 19980925; US 5063377 A 19911105

DOCDB simple family (application)
US 9107674 W 19911011; DE 69125954 T 19911011; DK 92905086 T 19911011; EP 92905086 A 19911011; HK 98101951 A 19980310; US 42126489 A 19891013